

# সফটওয়্যারের কারুকাজ

## উইন্ডোজকে পরিপাটি রাখার কিছু কৌশল

আমরা জানি, কমপিউটার ধীরে ধীরে তার গতি হারাতে থাকে। অর্থাৎ কমপিউটার যত বেশি ব্যবহার হবে, তত বেশি বিভিন্ন ধরনের অবস্থিত ফাইল দিয়ে সিস্টেম ভারাক্রান্ত হয়ে পড়ে। ফলে স্বাভাবিকভাবে কমপিউটারের গতি কিছু কমে যায়। এসব অবস্থিত ফাইল বিভিন্নভাবে দূর করে সিস্টেমকে পরিপাটি করা যায়। নিচে উইন্ডোজ এন্ডপিতে সিস্টেমকে পরিপাটি তথা পরিষ্কার করার কিছু কৌশল তুলে ধরা হলো:

### সিস্টেম রিস্টোর কেটে বাদ দেয়া

- \* My Computer-এ ডান ক্লিক করণ।
- \* Properties-এ ক্লিক করণ।
- \* System Restore ট্যাবে ক্লিক করণ।
- \* Turn off System Restore-এর পাশে চেক করণ।
- \* Apply-এ ক্লিক করে Ok-তে ক্লিক করণ।

### ডিস্ক ক্লিনআপ রান করানো

উইন্ডোজ কন্ট্রোল প্যানেল ডিস্ক ক্লিনআপ মূলত ব্যবহার হয় হার্ডডিস্ক অনুসন্ধান করে নিরাপদে অপ্রয়োজনীয় ফাইল যেমন- টেম্পোরারি ইন্টারনেট ফাইল, ডাউনলোড প্রোগ্রাম ফাইল, রিসাইকেল বিন ইত্যাদি ডিলিট করার কাজে। এজন্য নিচে বর্ণিত ধাপগুলো সম্পন্ন করতে হবে:

- \* My Computer-এ ডান ক্লিক করণ।
- \* C ড্রাইভে ডান ক্লিক করণ।
- \* Properties-এ বাম ক্লিক করণ।
- \* General ট্যাবে Disk Cleanup-এ ক্লিক করণ।
- এর ফলে ক্লিনআপ ইউটিলিটি ক্যালকুলেট করে দেখবে কতটুকু স্পেস বালি করতে পারবে।
- \* এবার Apply-তে ক্লিক করে Ok-তে ক্লিক করণ।
- \* Document and Settings ফোল্ডারে ডান ক্লিক করণ।
- \* এবার Users Folder-এ বাম ক্লিক করণ।
- \* Local Settings ফোল্ডারে ক্লিক করণ।
- \* এবার TEMP ফোল্ডারে ক্লিক করণ।
- \* এবার Edit মেনুতে গিয়ে all সিলেক্ট করণ এবং মূল টুলবারে delete বাটনে ক্লিক করণ।
- \* লক্ষণীয়, তিন দিনের চেয়ে বেশি পুরনো ফাইল ছাড়া অন্য ফাইল ডিলিট করা উচিত নয়।
- \* যদি টুলবারে ডিলিট বাটন না থাকে, তাহলে File-এ গিয়ে Delete সিলেক্ট করণ।
- \* Yes-এ ক্লিক করণ, যদি আপনি আইটেমগুলোকে রিসাইকেল বিনে পাঠাতে চান।

### ইন্টারনেট ফাইল পরিষ্কার করা

ইন্টারনেট ফাইল নিয়মিতভাবে পরিষ্কার না করলে কমপিউটারের গতি ধীরে ধীরে কমে যেতে থাকে। নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ

করে ইন্টারনেট ফাইল পরিষ্কার করার মাধ্যমে কমপিউটারের গতি কিছুটা বাড়ানো যায়:

- \* প্রথমে Internet Explorer Icon-এ ডান ক্লিক করে Properties সিলেক্ট করণ।
- \* এবার Delete cookies ক্লিক করে Ok করণ।
- \* Delete files-এ ক্লিক করণ এবং Delete all offline content-কে চেক করে Ok-তে ক্লিক করণ।
- \* Clear History-তে ক্লিক করে Yes-এ ক্লিক করণ।
- \* Ok-তে ক্লিক করণ Internet Properties বন্ধ করার জন্য।

রিতা ব্যানার্জি  
সাহিত্যিক, বঙাল

### নিরাপদে রেজিস্ট্রি ক্লিন করা

উইন্ডোজের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ হলো রেজিস্ট্রি। রেজিস্ট্রিতে যত বেশি তথ্য থাকবে উইন্ডোজ তার জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য ট্রাক করতে তত বেশি সময় নেবে। যখনই কোনো প্রোগ্রাম ইনস্টল বা আনইনস্টল করা হয়, তখনই রেজিস্ট্রি বেড়ে যায়। এজন্য রেজিস্ট্রিতে ফেসব ফাইল বা প্রোগ্রাম কখনই কাজে আসবে না সেগুলোর তথ্য মুছে ফেলা উচিত। যদিও এসব ফাইল অনভিজ্ঞদের রিমুভ করা উচিত হবে না। **কোম্পিউটার জার্নাল** থেকে নিখুঁত তথ্য ত্রুটিমুক্ত কাজ করতে নাও পারে। তাছাড়া হাজার হাজার এন্ট্রি থেকে কঠিনতা এন্ট্রি খুঁজে পাওয়া খুবই কঠিন। আর এই কঠিন কাজটি নিরাপদে ও খুব সহজেই করা যাবে ওয়াইজ পিসি ইঞ্জিনিয়ার সফটওয়্যার দিয়ে। এই সফটওয়্যারটি বিনামূল্যে ডাউনলোড করতে পারবেন।

ঠিকানা :

[http://www.wisecleaner.com/Soft/WPCES\\_cleanup.exe](http://www.wisecleaner.com/Soft/WPCES_cleanup.exe) এই সফটওয়্যারটি পিসিতে ইনস্টল করার পর Start→Programs-এ গিয়ে Wise PC Engineer-এ ক্লিক করণ। এরপর অবস্থিত উইন্ডোজের Registry Utility থেকে Registry Cleaner অপশনটিতে ক্লিক করণ। এবার যে উইন্ডোজটি আসবে সেখানে Filter-এ গিয়ে Safe Entries সিলেক্ট করণ। এরপর উপরের বায়ে Scan-এ ক্লিক করলে আরেকটি উইন্ডো আসবে। এখান থেকে Advanced Settings-এ গিয়ে Only Safe (Only Scan "Safe" entries) সিলেক্ট করে Ok করণ। এবার Start Scan-এ ক্লিক করণ। Scan শেষ হলে Cleanup-এ ক্লিক করণ।

মো. নাসির উদ্দীন

রাসুলপুর হাট, টাঙ্গাইলবাবগঞ্জ

### অনাকাঙ্ক্ষিত স্টার্টআপ প্রোগ্রাম ধামানো

উইন্ডোজ ইনস্টল করার সময় অনাকাঙ্ক্ষিত কিছু প্রোগ্রাম ব্যবহারকারীর অজান্তেই ইনস্টল হয় এবং কমপিউটার স্টার্ট করার সময় স্বয়ংক্রিয়ভাবে রান করতে থাকে। এসব

প্রোগ্রামকে ডিজ্যাবল করতে পারলে আপনার কমপিউটারের স্টার্টআপ সময় অনেক কমে যাবে। অনাকাঙ্ক্ষিত প্রোগ্রাম ডিজ্যাবল করতে পারবেন নিচে বর্ণিত ধাপগুলো অনুসরণ করে:

- \* Start মেনুর Run-এ ক্লিক করণ এবং কমান্ড বক্সে MSCONFIG টাইপ করে এন্টার চাপুন।
- \* Startup ট্যাব সিলেক্ট করণ।
- \* যেসব প্রোগ্রাম আপনার জন্য অপ্রয়োজনীয় লিস্ট থেকে তা বেছে নিয়ে ফাইল সেমের বাম পাশের বক্সে টিক নিয়ে আনটিক করণ। একেত্রে সতর্ক থাকতে হবে যাতে কোনোভাবেই WINDOWS ডিরেক্টরিতে যেন টিক না পড়ে।

### অনাকাঙ্ক্ষিত সফটওয়্যার রিমুভ করা

কারণে-অকারণে বিভিন্ন সময় বিভিন্ন ধরনের সফটওয়্যার ইনস্টল করে আমরা সিস্টেমকে ভারাক্রান্ত করে ফেলি। পরবর্তী কোনো এক সময় বুঝতে পারি যে সিস্টেমে ইনস্টল করা প্রোগ্রামের বেশিরভাগই আমাদের জন্য তেমন প্রয়োজনীয় নয়। এমন অবস্থায় এসব অপ্রয়োজনীয় প্রোগ্রাম রিমুভ করার মাধ্যমে সিস্টেমে গতি বাড়তে পারি উল্লেখযোগ্যভাবে। অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার রিমুভ করার জন্য নিচের ধাপগুলো সম্পন্ন করণ:

- \* Start→Control Panel-এ গিয়ে সিলেক্ট করণ Add or Remove Programs। এর ফলে কমপিউটারে যেসব প্রোগ্রাম ইনস্টল করা হয়েছে তার লিস্ট প্রদর্শনের জন্য কিছু সময় নেবে।
- \* এবার যেসব প্রোগ্রাম আপনি ব্যবহার করেন না বা খুব কম ব্যবহার করেন, সেগুলো একটি একটি করে সিলেক্ট করে আনইনস্টল করণ।
- \* এ কাজ শেষে কমপিউটার রিস্টার্ট করে পরিবর্তনসমূহ লক্ষ করণ।

শাক্তনু

কোনীপাড়া, ঢাকা

### কারুকাজ বিভাগে নিখুঁত

কারুকাজ বিভাগের জন্য প্রোগ্রাম ও সফটওয়্যার টিপস বা ট্রিকটিকি নিবে পাঠান। সেখা এক কন্সায়ের মধ্যে হলে ভালো হয়। সফটওয়্যার প্রোগ্রামের গোর্স কোডের হার্ড কপি প্রতি মাসের ২০ তারিখের মধ্যে পাঠাতে হবে।

সেরা ৩টি প্রোগ্রাম/টিপস-এর লেখককে বৎসরমে ১,০০০ টাকা, ৫০০ টাকা ও ৭০০ টাকা পুরস্কার দেয়া হয়। সেরা ৩ টি টিপস ছাড়াও মাসসম্বন্ধে প্রোগ্রাম/টিপস ছাপা হলে তার জন্য প্রদর্শিত হারে সন্মতী দেয়া হয়। প্রোগ্রাম/টিপস-এর লেখকদের নাম কমপিউটার জগৎ-এর বিশিষ্ট কমপিউটার গিডি অফিস থেকেও জানা যাবে। পুরস্কার কমপিউটার জগৎ-এর বিশিষ্ট কমপিউটার গিডি অফিস থেকে সংগ্রহ করতে হবে। সংগ্রহের সময় অবশ্যই পরিচয়পত্র দেখাতে হবে এবং পুরস্কার চলতি মাসের ৩০ তারিখের মধ্যে সংগ্রহ করতে হবে।

এ সংক্রান্ত প্রোগ্রাম/টিপস-এর জন্য প্রশ্ন, ত্রুটি এবং তথ্য হতে করেছেন বৎসরমে **রিতা ব্যানার্জি, মো. নাসির উদ্দীন এবং শাক্তনু**।